

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Промышленная безопасность»**

По основной образовательной программе магистратуры
15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

1. Цель дисциплины: изучение основ организации промышленной безопасности пищевых предприятий, являющихся взрывопожароопасными производственными объектами и безопасной эксплуатации технологических машин и оборудования, используемых на этих предприятиях

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

- ОК-1: способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень;

- ОК-2: способностью к обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации, прогнозированию при постановке целей в сфере профессиональной деятельности с выбором путей их достижения;

- ОК-6: способностью свободно пользоваться литературной и деловой письменной и устной речью на государственном языке Российской Федерации, создавать и редактировать тексты профессионального назначения, владением иностранным языком как средством делового общения;

- ОК-7: способностью проявлять инициативу, в том числе в ситуациях риска, брать на себя всю полноту ответственности, учитывая цену ошибки, вести обучение и оказывать помощь сотрудникам;

- ОПК-3: способностью получать и обрабатывать информацию из различных источников с использованием современных информационных технологий, применять прикладные программные средства при решении практических вопросов с использованием персональных компьютеров с применением программных средств общего и специального назначения, в том числе в режиме удаленного доступа;

- ОПК-5: способностью выбирать оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты производства

3. Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕ (108 часов).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1. **Современная законодательная и нормативно-техническая база в области промышленной безопасности пищевых производств в Российской Федерации.**

Модуль 2. **Промышленные пыли и параметры пылевых взрывов**

Модуль 3. **Источники зажигания и варианты развития локального взрыва взрывзвеси.**

Модуль 4. **Особенности взрывов на пищевых и перерабатывающих предприятиях**

5. Форма промежуточной аттестации - зачет

Разработал:

Доцент каф. МАПП

А.А. Глебов

Проверил

Декан ФПХП

А.А. Беушев

